

제품명: SOX10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81283

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49.9kDa

항원 정보

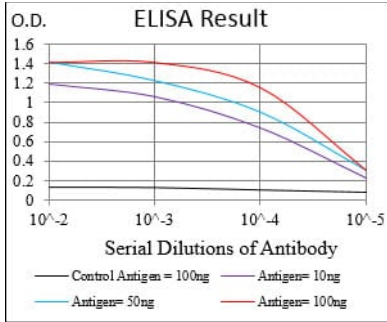
유전자명	SOX10
다른 이름	DOM; WS4; PCWH; WS2E; WS4C
유전자 ID	6663.0
SwissProt ID	P56693
면역원	인간 SOX10 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 147-252)을 대상으로 개발된 것

배경

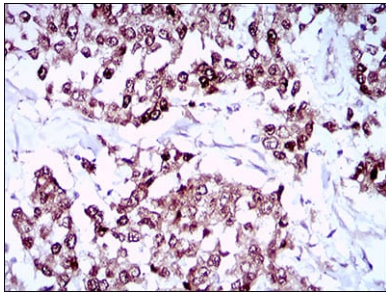
이 유전자는 배아 발달 조절 및 세포 운명 결정에 관여하는 SOX(SRY 관련 HMG-box) 계열 전사 인자 구성원입니다. 다양한 발달 단계 및 다양한 조직에서 발현하며, 전신 발현이 관찰될 수 있습니다. 이 단백질은 핵 내 단백질로 작용하며, 신경 및 근육 세포에 풍부합니다. 이 유전자 돌연변이는 비탄세포 사멸 및 비탄세포 과증식과 관련이 있습니다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



과편에 포함된 뇌 유방 조직에 대한 SOX10 마우스 단백질에 DAB 염색이 된 면역조직화 분석